Index of Claims

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/662,770

WILLIAMS, STEVEN S. Art Unit

Examiner

Colby Hansen

3682

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The second color of the		_			im_	Cla]			_	e	Dat					aim	Cli
1 \$ 51 \$ 52 \$ 53 \$ 54 \$ 55 \$ 55 \$ 56 \$ 57 \$ 58 \$ 59 \$ 59 \$ 59 \$ 59 \$ 59 \$ 59 \$ 59 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 \$ 63 \$ 63 \$ 64 \$ 62 \$ 63 \$ 63 \$ 64 \$ 65 \$ 66 \$ 67 \$ 66 \$ 67 \$ 66 \$ 67 \$ 68 \$ 69 \$ 70 \$ 70 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 74 \$ 72 \$ 72 \$ 73 \$ 74 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Original</td><td>Final</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2/29/2</td><td>Original</td><td>Final</td></t<>					Original	Final										2/29/2	Original	Final
3 4 1 53 54 55 56 55 56 7 56 57 58 9 59 59 60 10 60 60 11 61 11 61 62 62 63 63 63 64 65 66 66 67 67 66 66 67 67 68 69 9 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 77 28 78 79 9 30 30 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 34 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>+</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>1 1</td> <td></td>	1				51		1	1	+	Г						V	1 1	
4 5 5 55 55 56 7 56 7 57 8 58 59 59 59 60 60 61 11 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 77 77 78 78 79 9 30 80 80 81 31 81 32 82 33 83 34 84 44 84 35 85 36 86 37 38 88 39 40 90 90 90 90 90 91 91 92 93 93 44 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 99 99 99 99 99 99 99 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>I</td> <td>2</td> <td></td>					52											I	2	
5 6 55 56 57 7 7 57 57 58 58 59 59 60 60 61 62 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 67 67 67 70 71 78 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 8 8 78 8 79 30 80 31 81 33 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>]</td> <td></td>					53]											
6 1 56 57 8 7 1 58 59 59 60 60 61 61 62 63 64 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 68 68 69 69 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 28 78 79 30 80 80 80 80 80 80 81 81 33 81 81 82<	\perp		\Box		54		_		1		_		L	<u>_</u>	_	Щ		
7 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		<u>_</u>	_		55		1	1	\perp	L			<u> </u>	_		Ш		
8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 97 45 96 47 97 48 99		<u></u>	_		56		4	4	4	Ļ	_		L	_	<u> </u>	Ц		
10	-	_	\dashv		57		4		+-	<u> </u>	_		_	_	_	Ш		
10		<u> </u>	-	_	58	<u> </u>	4	+-	╀	├	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	8	
11		<u> </u>	\dashv		59		┥		+-		-		-	-	<u> </u>	H		
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\dashv		60		4	+-	╁	├		-	-	⊢	-	H		
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	+-	\vdash	\dashv		62		┨	╁	╁╌	┝	├		\vdash	\vdash	-	Н	12	
14	+-	_	\dashv	-	63		-	+	╁	╁		-	-		-	-	12	
15	+-	_	\dashv	-			┥	+	╁	H	┢		-	-	┢	-	1/	
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			\dashv	\vdash	65		┨	+	╁	┢╌	├	_	-	-	-	-	15	
17 67 18 68 19 70 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	+		\dashv				1	+	╁	╁╴	┢		\vdash	_	┢	\vdash	16	<u> </u>
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\dashv				1	+	+	\vdash	-		1	-	\vdash		17	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+		\dashv		68	 	1	+	+	\vdash	┢		 	\vdash	\vdash	#		
21 1 71 22 2 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	+		\neg		69		1	+	+	1					<u> </u>	1		
21 1 71 22 2 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	\top		\dashv		70		1	+	+	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1	20	
22	+		一		71		1	+	+	1	_				\vdash	1	21	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg		72		1	1	1	İΤ				\vdash	\vdash	J	22	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\top				73		7	+-	+	T	\vdash					-	23	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg	П	74	$\overline{}$	1		1	T					Г		24	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1				75		1		Τ					Г		Г	25	
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg				76		1	T	Τ	Π				П	Г		26	
29 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					77]		Т				,	Г		П	27	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					78]										28	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					79				L								29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					80												30	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					81		_		1	L				_	L		31	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					82	ļ	_	_	\perp	<u> </u>				<u> </u>			32	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_ _	<u></u>	_		83	ļ	4	-	\perp	_	_			_	_		33	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	<u> </u>	_		84	L	4	+	+	┞	_				<u> </u>			<u> </u>
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	<u> </u>			85	<u> </u>	4	+	+	-	_		_	_		_	35	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_		<u> </u>	4	+-	+	L	├	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		-	\dashv	\vdash		 	4	+-	+	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	3/	<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	 	\dashv	\vdash	88	<u> </u>	-	+-	+	-	⊢	-	-	-	-	-	38	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+-	\vdash	\dashv	Н		<u> </u>	-	+	+	\vdash	⊢	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	-	\dashv	Н		-	-	+	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-	-	\vdash		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	_	\dashv	$\vdash\vdash$		<u> </u>	-	+	+	⊢	\vdash	_	\vdash		 	-		-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	_	\dashv	\vdash		 	┪	+	+	┢	\vdash		 -	\vdash		\vdash	43	
45 95 96 97 48 98 99 99	+		ᅱ	Н		 	-	+-	+	\vdash	┢	\vdash	 		\vdash	\vdash		
46	+		\dashv	$\vdash\vdash$	95		┨	+	+	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	45	
47 97 98 98 99 99	+		\dashv	\vdash		 	┪	+	$^{+}$	-	H	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+		\dashv	\vdash		\vdash	┨	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	┪	\vdash	\vdash	\vdash	47	<u> </u>
49 99 99			-	H			1	╁	+	t	 	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash		
	+	\vdash	\dashv			<u> </u>	┪	+	$^{+}$	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
	\top	Г	\neg	Н	100	\vdash	1	\top	T	1		Н	1		T	\vdash	50	

Cla	aim_	Г				Date				
		\vdash			n					_
Final	Original									
	51 52									
	52		_							
	53		_	_					_	
	54 55		L	<u> </u>			_		_	
	56	-	_	 	_	-	\vdash		-	
	57	-	┝			\vdash	\vdash	\vdash		
	58	-	┝		-	\vdash	-	_	_	
	59	H	┝		-		\vdash	\vdash	Н	_
	60									
	61									
	62 63									
	63									
<u></u>	64	<u>_</u>	_	_	Ш		L			
	65	_						_		
<u> </u>	66 67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	
	68	-	-			H				
-	69	\vdash	\vdash	H						
	70	\vdash	\vdash	-	_	H	-		_	
-	71		-	\vdash		\vdash		-	-	
	72							_		
	73									
	74									
<u></u>	75									
	76 77	_		_		_		_	<u> </u>	
	77		_	_			_			-
<u> </u>	78 79	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_	_		_	
	80	\vdash	⊢		-	Н			_	_
-	81	-	\vdash			_			\vdash	
	82	\vdash	\vdash							_
	83		_							
	84									
	85									
<u></u>	86	_	<u> </u>							
-	87	_	_	_			_			
-	88 89	 	-	<u> </u>		_	┝		_	-
\vdash	90		⊢	\vdash		\vdash	-	-	_	-
\vdash	91		 	\vdash	\vdash	-	-	_	_	-
	92	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	-
	93	\vdash		Т		_	\vdash	_	_	_
	94									
	95									
	96		L					$ar{\Box}$		
	97	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	98	<u> </u>	\vdash	-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	99	⊢	\vdash	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—

Cla	aim					Date				
Final	Original									
4										
	101					_		_		
	102							_	_	Щ
	103		_	_			_			Ш
	103 104 105									
	105									Ш
	106 107			_	_	_	_	_	_	Н
	107	_		<u> </u>				_	-	\vdash
	108	_	_					-	-	Н
	1109	_		⊢						Н
	110	_		\vdash		-		\vdash		Н
	112			-						\vdash
	108 109 110 111 112 113			\vdash		\vdash	-	Н	\vdash	\vdash
	114					H			\vdash	H
	114 115 116	-		-	H	Н	\vdash		<u> </u>	\vdash
	116		_			П				Н
	117	_						Г	\vdash	П
	117 118									П
	119									П
	120									
	119 120 121									
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	123							$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	124		_				_	L	_	Ш
	125		_	_			_	_	_	Ш
	126	_	_	-	_		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
	127		-	-	_	_		-		H
	120		-	-				┝		Н
	130	_	-	-			⊢	 	├	Н
	131	_	-		_	_	 	-	┝	\vdash
	132		-		_	_	-	-	-	Н
	133	$\overline{}$			-				 	Н
	133 134					Т			Т	М
	135								Г	П
	136									
	136 137									
	138			L					匚	
	139	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			L.,	L	
	140	Щ	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	-	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	142	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash
	143	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	├—	Н
	144 145	-	-	├	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	145	\vdash	 	├-	\vdash	_	-	-	-	-
	147		\vdash	-	-	\vdash	├-		┢	\vdash
	148	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁╾	H
	149	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	150	\vdash	\vdash	┢		\vdash	-	┢	一	-
L										